

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL**

Judul Artikel : Highly ordered mesoporous silica film nanocomposites containing gold nanoparticles for the catalytic reduction of 4-nitrophenol

Jumlah Halaman : 12 halaman Halaman : 1368 s/d.1379

Jumlah Penulis : 4 orang Nama Penulis : Mohamad Azani Jalani, Leny Yulianti, Siew Ling Lee, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Beilstein Journal of Nanotechnology
 b. ISSN : 2190-4286
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 10. Juli 2019.
 d. Penerbit : Beilstein-Institut Zur Forderung der Chemischen Wissenschaften
 e. Url web jurnal : <https://www.beilstein-journals.org/bjnano/articles/10/135>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.3762/bjnano.10.135>
 g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science.
 SJR = 0,66 (Q2), JIF = 3,65

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiat
2.	Linieritas	linier dengan bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	nilai maksimal			nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada database internasional bereputasi	terindeks pada database internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			
Kontribusi Pengusul :			10% x ..39... =	3,9

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 Jurnal sudah lengkap, ada kesesuaian pada judul, metode, pembahasan, maupun kesimpulan
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 Ruang lingkup memadai, pembahasan cukup mendalam pada sintesis material mesopori sebagai katalis
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 data lengkap, metodologi cukup mutakhir ada hubungan pada sintesis nanokomposit
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 penerbit berkualitas, jurnal terindeks Scopus, Scimago dan berfaktor dampak Paper Q2

Malang, 8/8/2022

Reviewer 1,


 Prof. Hadi Nur, Ph.D.
 NIDN. 0006056905

Unit kerja: Prodi Kimia, FMIPA,
 Universitas Negeri Malang

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu: Material Maju dan
 Katalisis Heterogen

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL**

Judul Artikel : Highly ordered mesoporous silica film nanocomposites containing gold nanoparticles for the catalytic reduction of 4-nitrophenol

Jumlah Halaman : 12 halaman Halaman : 1368 s/d.1379

Jumlah Penulis : 4 orang Nama Penulis : Mohamad Azani Jalani, Leny Yuliati, Siew Ling Lee, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Beilstein Journal of Nanotechnology
 b. ISSN : 2190-4286
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 10. Juli 2019.
 d. Penerbit : Beilstein-Institut Zur Forderung der Chemischen Wissenschaften
 e. Url web jurnal : https://www.beilstein-journals.org/bjnano/articles/10/135
 f. DOI artikel : https://doi.org/10.3762/bjnano.10.135
 g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science.
 SJR = 0,66 (Q2), JIF = 3,65

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat
2.	Linieritas	Sesuai dengan ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	nilai maksimal			nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada database internasional bereputasi	terindeks pada database internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			
Kontribusi Pengusul :			10% x ...3,8... =	3,8

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :

 Memenuhi unsur kelengkapan isi jurnal

- b. Ruang lingkup dan kedalaman :

 Pembahasan mendalam utk katalisis reduksi 4-nitrofenol

- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :

 Sangat baik, data up-to-date, lengkap

- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

 Sangat baik, Scopus, Scimago, WOS, Q2

Malang, 3 Agustus 2022

Reviewer 2,



Dr. Yuyun Yuniati, S.T., M.T.
NIDN. 0712067301

Unit kerja: Prodi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Kimia